プロジェクター
2015年 1月

Empowered by Innovation NEC

レーザプロジェクター

ViewLight® NP-PX602UL-WHJD NP-PX602WL-WHJD

長寿命20,000時間のレーザ光源により、定期的なランプ交換・調整が不要。LANケーブルを使った映像配信と柔軟な設置性でさまざまな環境に適応。

新採用のレーザ光源で、メンテナンス性&経済性が向上

約20,000時間※もの長寿命光源により、定期メンテナンスの手間・経費を軽減

従来のランプと比べて大幅な長寿命を実現するレーザ光源の採用で、ランプの交換・調整にかかる労力や作業コストを軽減。さらに、シールド(密封化)エンジンを採用することで、防塵用フィルターの清掃・交換を必要としないメンテナンスフリーを実現しました。また、レーザ光源は突然の光源切れによるリスクが低いため、情報を絶えず表示する必要のあるサイネージ用途にも適します。

※レーザ光源部のみの輝度半減時間であり、寿命を保証するものではありません。

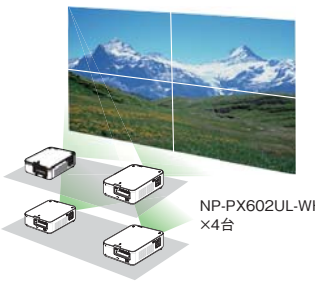
電源オン後、スピーディーな映像投写で、ストレスのないプレゼンテーションを実現

ランププロジェクターと比べ短時間で最大輝度になるため、プレゼンテーションや講演中にプロジェクターを活用する場面でも、より迅速・快適に映像を映し出せます。

細やかな輝度調整に対応し、マルチスクリーン投写時の輝度合わせも容易

通常のランプ光源とは異なり、駆動電流を約20%～100%の範囲で1%刻みに調整することが可能。設置環境や映像ソースに応じた輝度調整や、マルチスクリーン投写時の輝度合わせも容易です。また、内部センサにより、あらかじめ設定した輝度を長期に渡り自動的に保つ、「輝度一定モード」も備えます。

●マルチスクリーン機能による4K映像の投写



NP-PX602UL-WHJD ×4台

先進のネットワーク対応と様々な設置環境への適応

LANケーブル※1 1本で映像信号(4K)、音声と制御信号の受信に対応した「HDBaseT入力端子」を装備

※1:Cat5e シールドケーブル。※2:4Kの場合は最大70m。

設置場所・投写距離に応じて選べる「4種類※1のレンズ※2」

※1:NP-PX602UL-WHJDは3種類。
※2:本体にはレンズは付属しておりません。

ViewLight NP-PX602UL-WHJD			
WUXGA	リアル対応 (1,920×1,200)	6,000ルーメン (NP35ZL使用時)	18.5kg (レンズ別)

ViewLight NP-PX602WL-WHJD			
WXGA	リアル対応 (1,280×800)	6,000ルーメン (NP35ZL/NP36ZL使用時)	18.5kg (レンズ別)

本体を動かさず画面位置を上下・左右へ調整できる「レンズシフト機構」を採用

プロジェクションマッピングに応用できる「幾何学補正機能」を内蔵

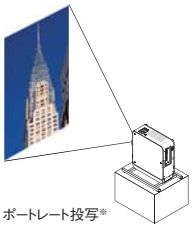
DLP® Link方式および、3Dエミッタに対応し、臨場感あふれる3D投写を実現

SDIボードを内蔵できるオプション用スロット(OPS規格準拠)を装備

垂直方向360度「チルトフリー」、縦置き設置「ポートレート投写※」に対応

※本体を支えるスタンドおよびセーフティカバー(オプション)が別途必要です。

垂直360度チルトフリー



ポートレート投写※

オープン価格(レンズ別売)

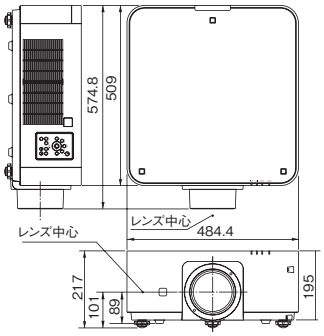
Orchestrating a brighter world
世界の想いを、未来へつなげる。

● 主な仕様

型 名			NP-PX602UL-WHJD	NP-PX602WL-WHJD
方式			単板DLP®方式/カラーフィルタ回転による色分離	
パネル		サイズ	0.67型 DLP®チップ(アスペクト比16:10)	0.65型 DLP®チップ(アスペクト比16:10)
		画素数※1	2,304,000画素(1,920×1,200ドット)	1,024,000画素(1,280×800ドット)
投写レンズ			オプションレンズは「オプションレンズと明るさ等仕様一覧」を参照ください。	
光源			レーザダイオード	
画面サイズ(投写距離)			50～300型(投写距離は使用するレンズにより異なる)	
色再現性			10ビット カラープロセッシング(約10億7,000万色)※9	
明るさ※2※3		エコモードオフ	6,000lm	
		エコモードオン	エコ1:エコモードオフ時の約80%/エコ2:エコモードオフ時の約50%	
コントラスト比(全白/全黒)※2			10,000:1(ダイナミックコントラスト オン時)	
最大表示解像度※4		アナログ信号	1,920×1,200	1,920×1,200(アドバンスド・アキュブレンド)
		デジタル信号	4,096×2,160(アドバンスド・アキュブレンド)	
走査周波数		水平	アナログ:15kHz、24～100kHz(RGB:24kHz以上)VESA準拠 デジタル:15kHz、24～153kHz VESA準拠	
		垂直	アナログ:48Hz、50～85Hz、100、120Hz VESA準拠 デジタル:24, 25, 30, 48Hz、50～85Hz、100, 120Hz VESA準拠	
水平解像度			NTSC:540TV本	
台形歪み補正機能※5		水平方向	手動 最大±約40度	
		垂直方向	手動 最大±約40度	
入力端子	コンピュータ入力(アナログ)		ミニD-Sub 15ピン×1(コンピュータ1入力)/BNC端子×5	
	コンポーネント入力(コンピュータ入力と共用)		ミニD-Sub 15ピン×1/BNC端子×5	
	デジタル入力		HDMI タイプA×1(HDCP対応※6)、DisplayPort×1(HDCP対応※6)、HDBaseT×1(HDCP対応※6)	
	S-ビデオ入力		BNC端子×2	
	ビデオ入力		BNC端子×1	
出力端子	モニタ出力		HDMI タイプA×1(リピータ)	
	3D Sync		ミニDin 3ピン×1	
USBポート			タイプA(拡張機能用)×1 USB規格 Ver2.0準拠	
有線LAN			RJ-45×1、HDBaseT対応	
コントロール端子		リモート端子	ステレオミニジャック×1	
		PCコントロール	D-Sub 9ピン×1	
使用環境		動作温度/動作湿度	5～40℃/20～80%(結露なきこと)	
		保存温度/保存湿度	−10～60℃/20～80%(結露なきこと)	
電源※7※8			AC100V 50/60Hz	
定格入力電流			6.8A	
消費電力	ライトモード	ノーマル時	590W	
		エコ1時	460W	
		エコ2時	280W	
	スタンバイモード	ノーマル時	0.5W	
		ネットワークスタンバイ時	6W	
外形寸法(突起部含まず)			484(幅)×509(奥行)×195(高さ)mm	
質量			18.5kg(レンズユニット含まず)	
添付品			リモコン(電池付)、防塵キャップ、電源コード(AC100V用)、スタッキングホルダー、CD-ROM(取扱説明書、ユーティリティソフト)、取扱説明書、クイックスタートガイド、保証書、ビューライトクラブ申込書、セキュリティーラベル	

※1 有効画素数は99.99%です。
※2 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式にそって記載しています。測定方法、測定条件については、附属書2に基づいています。
※3 ライトモードが「ノーマル」、プリセットが高輝度モードのときの明るさです。プリセットで他のモードを選択すると明るさが多少低下します。
※4 パネル解像度を超える入力信号では、入力信号そのままの解像度では表示されません。
※5 電気的な補正を行っているため、輝度の低下や画質の劣化が現れる場合があります。
※6 HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DisplayPort、HDMI を経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。本機のDisplayPort IN 端子、HDMI IN 端子、HDBaseT端子は、HDCP 技術を用いてコピープロテクトされているデジタルコンテンツを投写することができます。
ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、DisplayPort、HDMI、HDBaseT入力端子の映像が表示されないことがあります。
※7 高調波電流回路 JIS C 61000-3-2 適合品です。
※8 海外でご使用になられる場合は、使用する国の規格、電源電圧に適合する電源ケーブルを使用することにより、100-240Vで使用可能です。詳細は、NECプロジェクター・カスタマサポートセンターまでお問合せください。
※9 入力端子で、HDBaseTを選択しているときは、フルカラー(約1,677万色以上)となります。
■ 本製品は、クラスB情報技術装置です。(VCCI-B)
■ この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

● 外観図 (単位:mm)



● オプション

天井用取付けユニット
NP15CM
希望小売価格 60,000円(税別)

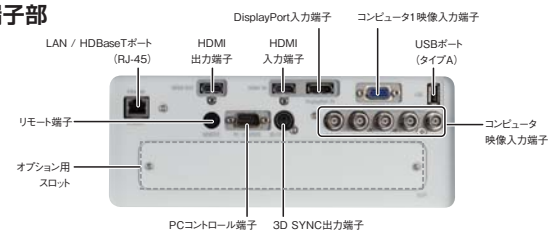
セーフティカバー
NP07CV
希望小売価格 9,000円(税別)

3G/HD/SD-SDIボード
SB-04HC オープン価格

ワイヤレスディスプレイ・メディアプレーヤ
SB-06WC オープン価格

※写真は付属品の無線LANユニット、SDメモリカード装着状態

● 端子部

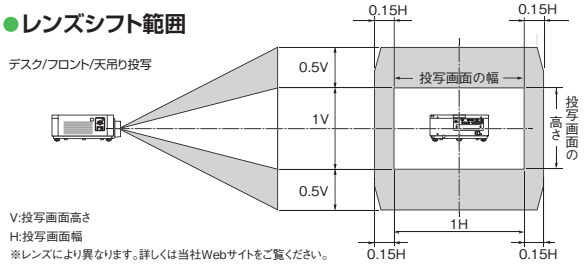


● オプションレンズと明るさ等仕様一覧

型名		NP34ZL	NP35ZL	NP36ZL	NP37ZL
レンズタイプ		短焦点ズーム	標準ズーム	標準ズーム	長焦点ズーム
対応モデル	NP-PX602UL-WHJD	○	○	非対応	○
	NP-PX602WL-WHJD	○	○	○	○
レンズ写真					
希望小売価格(税別)		オープン	オープン	オープン	オープン
ズーム/フォーカス		電動	電動	電動	電動
ズーム比		1.28	1.25	1.25	1.9
投写距離	NP-PX602UL-WHJD	0.95-1.22	1.22-1.53	非対応	1.52-2.92
	NP-PX602WL-WHJD	1.00-1.28	1.28-1.61	1.28-1.61	1.60-3.07
スクリーンサイズ(型)		50-300	50-300	50-300	50-180
明るさ※		5,100lm	6,000lm	6,000lm	5,100lm
質量		0.6kg	0.39kg	0.39kg	0.8kg

※本明るさは全てWide端での明るさです。

● レンズシフト範囲



V:投写画面高さ
H:投写画面幅
※レンズにより異なります。詳しくは当社Webサイトをご覧ください。
※表の数値は設計値のため誤差が生じることがあります。

●本カタログに掲載しておりますすべてのプロジェクターはNECディスプレイソリューションズ株式会社が製造しております。

⚠ 安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。
本製品はクラス2レーザ製品です。ビームを覗き込まないようご注意ください。

■ViewLightはNECディスプレイソリューションズ株式会社の登録商標です。 ■DLP、DLPロゴはテキサス・インスツルメンツの登録商標です。 ■HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing,LLCの日本国およびその他の国における商標または登録商標です。 ■DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationのその他の国における商標または登録商標です。DisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの日本国およびその他の国における商標または登録商標です。 ■HDBaseT、HDBaseTロゴは、HDBaseT Allianceの日本国およびその他の国における商標です。 ■本カタログに記載されている社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。 ■投写中および冷却ファンの回転中にAC電源を切断すると、一時的に本体が高温になることがあります。 ■投写中および冷却ファンの回転中にAC電源を切断する場合は、電源コードを接続しているテーブルタップのスイッチやブレーカなどを利用してください。各種の調整を行い調整画面を閉じたあと約10秒間は、AC電源を切断しないでください。この間にAC電源を切断すると、調整値が初期化されることがあります。 ■ランプ光源ユニットやファン、およびカラーホイールなどの光学部品は定期的な交換が必要となる部品(定期交換部品)です。長時間(毎日5時間以上)連続で使用されると一年未満のご使用でもそれらの部品交換が必要になる場合があります。また、たばこの煙、ほこりの多い場所でのご使用は、定期交換部品の交換サイクルを早めるおそれがあります。詳しくはNECプロジェクター・カスタマサポートセンターまでお問い合わせください。 ■配送・設置・操作指導等に要する費用は本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。 ■本カタログに掲載されている商品の補修用性能部品の保有期間は製造打切後8年です(一部オプションを除く)。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。■このカタログに記載の希望小売価格、仕様等の内容は2015年1月現在のものです。 ●常に製品の改良を行っておりますので、規格および外観を変更することがあります。 ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。

商品の最新情報を下記で提供しています。

NECプロジェクターに関する情報サイト
http://jpn.nec.com/products/ds/projector/

商品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。(電話番号をよくお確かめの上おかけください)

NECプロジェクター・カスタマサポートセンター **0120-610-161**
受付時間… 9:00～18:00 月曜日～金曜日(祝日、その他特定日を除く)
携帯電話／PHSからでもご利用いただけます

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ

VEGETABLE OIL INK このカタログは環境にやさしい植物油インキを使用しています。

本カタログに記載の内容は2015年1月現在のものです

日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1(NEC本社ビル)
NECディスプレイソリューションズ株式会社 〒108-0073 東京都港区三田一丁目4-28(三田国際ビル)
Cat.No.APB418 15013001PP